

DC軸流ファン

PUDC

□80×25mm

最大風量：1.58m³/min

最大静圧：100Pa

質量：85g



標準仕様(リード線タイプ)

最大風量 m ³ /min	CFM	最大静圧		騒音 dB	回転速度 r/min	入力 W	電圧仕様 V		電流 mA		機種名 □: 標準在庫品 □: 標準品		使用温度範囲 °C
		Pa	inH ₂ O				定格	使用電圧範囲	定格	起動	オープンフランジ	リップ付フランジ	
1.58	56	100	0.40	47	4560	4	12	7.2-13.8	340	1080	PUDC12U7	PUDC12U7R	-20 ~ +60
							4.3	24	12-27.6	180	510	PUDC24U7	
1.32	47	74	0.30	40	3900	3.8	12	7.2-13.8	320	730	PUDC12H4	PUDC12H4R	
							24	12-27.6	160	340	PUDC24H4	PUDC24H4R	
						3.2	48	24-55.2	70		PUDC48H4		
							12	7.2-13.8	160	520	PUDC12Z4	PUDC12Z4R	
1.2	42	59	0.24	35	3500	2.4	24	12-27.6	100	200	PUDC24Z4	PUDC24Z4R	
							48	24-55.2	60		PUDC48Z4		
0.94	33	38	0.15	30	2800	1.5	12	7.2-13.8	140	320	PUDC12B4	PUDC12B4R	-20 ~ +70
							24	12-27.6	70	180	PUDC24B4	PUDC24B4R	
						1.8	48	24-55.2	40		PUDC48B4		
1	12	8.4-13.8	80	180	PUDC12D4		PUDC12D4R						
	0.73	26	25	0.10	2150	1	24	14.4-27.6	40		PUDC24D4	PUDC24D4R	

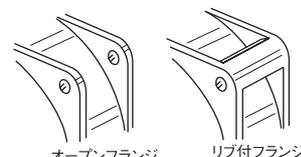
●上表の数値は実測値(平均値)を示します。ご購入仕様書を作成する際は別途納入仕様書をご請求ください。

●諸特性は定格電圧(12V, 24V, 48V)、常温、常湿時の値です。

一般仕様

使用材料	ベンチュリ：ABS・PBT合成樹脂 プロペラ：ABS・PBT合成樹脂 軸受：両側シールドボールベアリング
モータ	ブラシレスDCモータ 保護方式：拘束状態検知電流遮断自動復帰方式
電氣的共通仕様	G-11,12をご参照ください。
標準梱包	120個入り。梱包サイズ450×380×300mm。質量10kg

●ベンチュリ形状



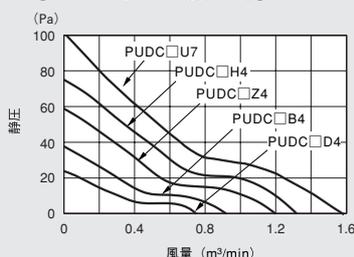
オープンフランジ

リップ付フランジ

貫通ネジで取り付ける場合は、コーナーを補強したリップ付きベンチュリをご使用ください。(末尾記号'R'付品でご発注ください。)

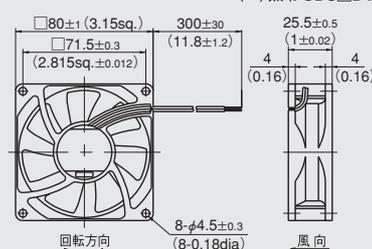
風量-静圧標準特性(定格電圧時)

[ダブルチャンバー法による]

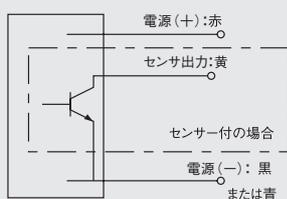


●外形図 単位mm (inch)

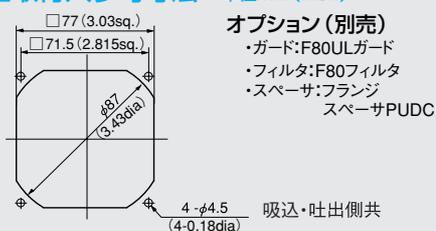
●リード線タイプ リード線仕様 AWG24 UL1007またはUL3266
色 (+)赤 (-)黒 (PUDC□D4は青色)



●接続図



●取付穴参考寸法 単位mm (inch)



オプション(別売)

- ・ガード:F80ULガード
- ・フィルタ:F80フィルタ
- ・スベーサ:フランジ
スベーサPUDC

センサー付 DC 軸流ファン

定格電圧	機種名 □: 標準在庫品				
12V	PUDC12D4S PUDC12D4RS	PUDC12B4S PUDC12B4RS PUDC12B4P	PUDC12Z4S PUDC12Z4RS PUDC12Z4P PUDC12Z4RP PUDC12Z4Q	PUDC12H4S PUDC12H4RS PUDC12H4P	PUDC12U7S PUDC12U7RS PUDC12U7P PUDC12U7RP
24V	PUDC24D4S PUDC24D4RS PUDC24D4Q	PUDC24B4S PUDC24B4RS PUDC24B4RQ	PUDC24Z4Q PUDC24Z4S PUDC24Z4RS PUDC24Z4P PUDC24Z4RQ	PUDC24H4S PUDC24H4RS	PUDC24U7RS
48V		PUDC48B4P	PUDC48Z4S PUDC48Z4P	PUDC48H4P	

●リード線端へのコネクタ加工、表記以外のセンサ付き機種、速度可変仕様等、各種カスタム品については数量条件等を勘案し、ご要求に対応致します。ご計画時にお問い合わせください。

●表記の製品は次の海外規格ファイルに登録されております。 UL:E48889, CSA:LR49399, TUV:R9451586

●ご計画数量によってはスリーブベアリング仕様もカスタム対応致します。お問い合わせください。